

FOLLETO DEL PRODUCTO

OPTICS ORT 1RS

Fecha: 23.04.2026

ESPAÑOL



Medición del índice de refracción para farmacias, laboratorios y para la industria

CONTACTO

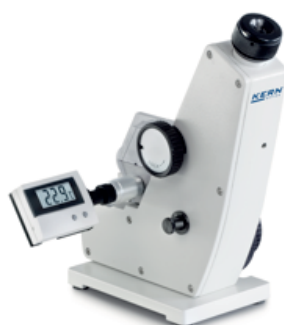
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- El KERN ORT 1RS es un refractómetro de Abbe analógico universal con termómetro
- Este refractómetro se caracteriza por su robustez y su sencillez de manejo, lo que garantiza un uso eficiente y duradero en el día a día
- Pueden evaluarse muestras líquidas, sólidas y pastosas
- Las escalas integradas permiten su uso en muchos ámbitos de aplicación y ofrecen la mejor seguridad posible para poder leer los resultados de medición con precisión
- Se incluye en el suministro:
 - Líquido de calibración
 - Bloque de calibración
 - Destornillador
 - Termómetro digital (batería incl.)

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	ORT 1RS
Serie de modelos	ORT-1
Surtido	Optics
Tipo de producto	Refractómetros

Grupo de productos	Refractómetros Abbe
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761476240
Modelo predecesor	ORT 1RS-2025a
Número del arancel aduanero	90275000
CE Label	yes

País de origen	CN
----------------	----

Datos técnicos - Primarios

Escalas	Índice de refracción Brix
Escala Rango	1,3000 nD - 1,7000 nD 0 % - 95 %

Datos técnicos - Construcción

Tipo	Refractómetro de sobremesa
Escala de visualización	Analógico
Dimensiones (An×Pr×Al)	180×90×240 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Clase de protección	clase de protección III - tensión extrabaja de protección
Tipo de batería	Li-Metal
Compartimento de la batería	interno - en la carcasa

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de medición	Refracción; Reflexión total
Medición Temp min	20 °C
Temperatura máxima de medición	20 °C
Lectura	0,0005 nD 0,25 %
Precisión	0,0002 nD 0,1 %

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temp. almacenaje Min	-5 °C
Storage Temp Max	40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	380×265×160 mm
Peso bruto	2,4 kg
Peso neto	1,8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	3091
Componente de embalaje - por peso - cartón	250 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	250 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación

WEEE	yes
------	-----

FUNCIONES

Standard
       

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
ORA-A1107	Líquido KERN ORA-A1107

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-290	Calibración de fábrica KERN 961-290
970-104	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-104

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
ORA-A2266	termómetro digital ORA-A2266

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Escalas	Escala Rango
ORT 1RS	Índice de refracción Brix	1,3000 nD - 1,7000 nD 0 % - 95 %